



Manual do Operador



CORTADORES DE GRAMA

MTD 035-B
MTD 040-B
MTD 050-B
MTD 060-B
MTD 038-B



CUIDADO! PERIGO

A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves. Leia atentamente este manual antes de operar o equipamento.

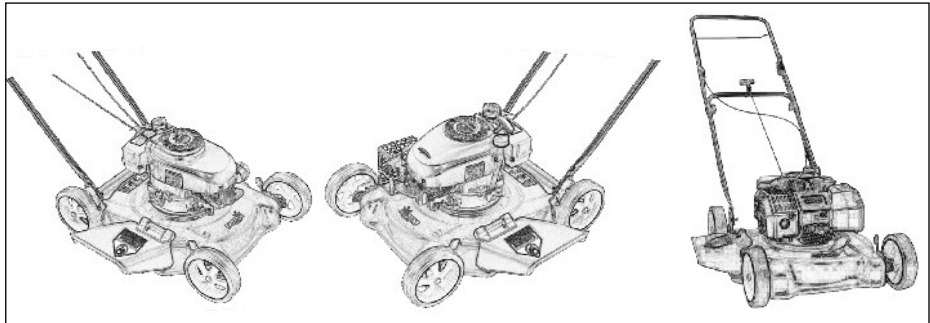


MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

ÍNDICE

INTRODUÇÃO.....	02
1- NORMAS DE SEGURANÇA.....	03
1.1- NORMAS DE SEGURANÇA A SEREM SEGUIDAS.....	03
1.2- CORTANDO EM TERRENOS INCLINADOS.....	04
1.3- CUIDADOS.....	04
1.4- SERVIÇO.....	04
2- USO CORRETO DO CORTADOR DE GRAMA.....	04
2.1- ESQUEMA DE MONTAGEM.....	05
3- ANTES DE UTILIZAR O CORTADOR DE GRAMA.....	06
3.1- RETIRANDO DA EMBALAGEM.....	06
3.2- MONTAGEM DO CORTADOR DE GRAMA.....	06
4- CONTROLES DO CORTADOR DE GRAMA.....	06
4.1- BARRA DE SEGURANÇA.....	06
4.2- CORDÃO DE PARTIDA.....	06
5- UTILIZAÇÃO.....	06
5.1- ANTES DE DAR A PARTIDA.....	06
5.2- LIGANDO O MOTOR E FUNCIONANDO AS LÂMINAS.....	06
5.3- DESLIGANDO O MOTOR E AS LÂMINAS.....	06
5.4- USO DO CORTADOR DE GRAMA.....	07
5.5- AJUSTES.....	07
6- MANUTENÇÃO.....	07
6.1- LUBRIFICAÇÃO.....	07
6.2- CUIDADOS PÓS USO.....	07
6.3- MOTOR.....	07
6.4- LÂMINAS DE CORTE.....	07
6.5- CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO DO MOTOR.....	07
7- GUIA DE LOCALIZAÇÃO DE PROBLEMAS.....	08



MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

PARABÉNS PELA SUA ESCOLHA!

Você acaba de adquirir um dos mais modernos cortadores de grama existentes no mundo. Ele foi fabricado com a melhor tecnologia, visando proporcionar a você total conforto em sua operação. Para ajudá-lo a operar este aparelho corretamente, com segurança e com o máximo de economia e desempenho, desenvolvemos este manual do proprietário.

Características Técnicas					
MODELO	MTD-035B	MTD-040B	MTD-050B	MTD-060B	MTD-038B
Motor 04 tempos, gasolina	Tecumseh 3,5HP - 4 tempos	Tecumseh 4,0HP - 4 tempos	Tecumseh 5,0HP - 4 tempos	Tecumseh 6,0HP - 4 tempos	Suzuki 3,8HP - 2 tempos
Tração	Sem tração	Sem tração	Sem tração	Sem tração	Sem tração
Largura de Corte	51cm (20pol.)	51cm (20pol.)	51cm (20pol.)	51cm (20pol.)	51cm (20pol.)
Rodas	7,0x1,5 frente e traseira	7,0x1,5 frente e traseira	7,0x1,5 frente e traseira	7,0x1,5 frente e traseira	7,0x1,5 frente e traseira
Coletor de Grama	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Regulagens de Altura de Corte	06 posições por roda	06 posições por roda	06 posições por roda	06 posições por roda	06 posições por roda
Dispositivos de Segurança	Freio Automático de motor e lâmina	Freio Automático de motor e lâmina	Freio Automático de motor e lâmina	Freio Automático de motor e lâmina	Freio Automático de motor e lâmina
Bomba de Gasolina Auxiliar	Sim, tipo primer	Sim, tipo primer	Sim, tipo primer	Sim, tipo primer	Sim, tipo primer
Cordão de Partida	Longo p/ maior conforto	Longo p/ maior conforto	Longo p/ maior conforto	Longo p/ maior conforto	Longo p/ maior conforto
Carcaça	De aço, epoxi vermelha	De aço, epoxi vermelha	De aço, epoxi vermelha	De aço, epoxi vermelha	De aço, epoxi vermelha
Cabo, Pintura Epoxi	Preto, dobrável	Preto, dobrável	Preto, dobrável	Preto, dobrável	Preto, dobrável

GARANTIA

Este produto tem dois tipos de garantia, uma para o cortador de grama (fora o motor) e outra para o motor. A garantia do cortador de grama é de seis meses em uso residencial, e de 3 meses quando em uso comercial ou profissional, contra defeitos de mão de obra ou de fabricação. Sendo, nesse caso, responsabilidade da Companhia Comercial de Máquinas CCM Ltda., que com sua rede de assistências técnicas autorizadas, presta o serviço de reparo gratuito, quando dentro do prazo de garantia. Para que a garantia tenha validade é necessário seguir rigorosamente todas as indicações deste manual. O Certificado de Garantia que acompanha a máquina deverá ser completamente preenchido, e os canhotos, após preenchidos, deverão ser remetidos à CCM para controle.

Motor TECUMSEH

A garantia do motor e todas as suas peças, conforme Manual de Manutenção e Certificado de Garantia fornecidos pela TMT Motoco do Brasil com a máquina, é de responsabilidade da TECUMSEH, representada no Brasil pela Nordtech Ltda e sua rede de assistências técnicas. Contacte-os para localizar a assistência técnica TECUMSEH mais próxima de você.

Nordtech Máquinas e Motores Ltda
Rua Manoel Valdomiro de Macedo, 2415
CEP 81170-150 - Curitiba - PR - Brasil
Fone (041) 3347-1853

Motor SUZUKI

OBS.: a garantia do motor SUZUKI e todas as suas peças, conforme Manual de Manutenção e Certificado de Garantia fornecidos com a máquina, é de responsabilidade da **CCM do BRASIL LTDA**. Contacte-nos para localizar a assistência técnica mais próxima de você.

INSTRUÇÕES DE USO

Montagem - Operação - Manutenção

IMPORTANTE

Anote no quadro abaixo todos os dados indicados na etiqueta de identificação e características da máquina. Esta etiqueta juntamente com as características se encontram na carcaça próximo ao motor. Estes dados são extremamente importantes para a reposição de peças e manutenção pós venda.

Eventuais despesas de frete/seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador CCM do Brasil

Rua Frederico Maurer, 149 - Hauer - CEP: 81630-020 Fone- OXX41-2141-9100 Fax- OXX41-3277-3933

CURITIBA - PARANÁ - BRASIL

ENDEREÇO INTERNET - www.ccmdobrasil.com.br E-mail : info@ccmdobrasil.com.br

Certificado de Garantia Nr. _____

IMPORTANTE: Este canhoto deve permanecer com o REVENDEDOR para seu controle próprio de solicitação de garantia.

Comprador _____ Nota Fiscal Nr. _____ Data ____/____/____

Endereço _____ Cidade _____ UF. _____

Revenda _____ UF. _____ Fone _____

Modelo _____ Tipo _____ Nr. de Série do Motor _____

Certificado de Garantia Nr. _____

IMPORTANTE:

Este canhoto (recibo de entrega do Manual de Operador e Certificado de Garantia) deve ser remetido à Cia. Com. de Máqs. CCM Ltda, completamente preenchido, imediatamente após a venda, sem o que, o produto não ficará coberto pela garantia.

Comprador _____ Nota Fiscal Nr. _____ Data ____/____/____

Endereço _____ Cidade _____ UF. _____

Revenda _____ UF. _____ Fone _____

Modelo _____ Tipo _____ Nr. de Série do Motor _____

Declaro, pela presente, que recebi o manual do operador do equipamento objeto deste certificado de garantia, o qual lerei com atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo corretamente com eficiência e segurança.

Ass. do Cliente _____

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

CONTEÚDO

1. Normas de segurança
2. Uso correto do cortador de grama
3. Antes de utilizar o cortador de grama
4. Controles do cortador de grama
5. Operação
6. Manutenção

Em várias partes de seu cortador de grama você encontrará algumas advertências e indicações para sua segurança representadas por alguns símbolos. Estes símbolos tem os seguintes significados



ATENÇÃO - Siga corretamente as instruções para sua segurança.



Leia o manual de instruções



ATENÇÃO - Lâminas e peças em movimento. Mantenha as mãos e os pés afastados de área indicada com este aviso.



ATENÇÃO - Permaneça afastado da saída de descarga e das partes rotativas do cortador de grama.



ATENÇÃO - Mantenha crianças e animais afastados da máquina.



ATENÇÃO - Não trabalhe em terrenos muito inclinados



ATENÇÃO - Perigo de explosão

1. NORMAS DE SEGURANÇA

1.1 Normas de segurança a serem seguidas



ESTE SÍMBOLO SERVE PARA CHAMAR A ATENÇÃO DO USUÁRIO SOBRE OS PERIGOS DO USO INCORRETO DA MÁQUINA. SIGA CORRETAMENTE TODAS AS INSTRUÇÕES CONSTANTES NESTE MANUAL ANTES DE OPERÁ-LA.



Siga corretamente as normas de segurança e de prevenção de acidentes constantes deste manual.

* Leia atentamente as instruções constantes neste manual. Certifique-se de estar familiarizado com todos os controles da máquina e seu uso adequado. Não permita que ninguém opere a máquina sem estar habilitado a usá-la como indicado neste manual. Guarde este manual para eventual futura necessidade.

* Não permita que crianças menores de 14 anos operem esta máquina.

* Mantenha as pessoas afastadas, especialmente crianças, e animais domésticos da área de trabalho.

* Mantenha a máquina em local seguro, longe do alcance de pessoas que não estejam habilitadas a usar a máquina.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

- * O fabricante recomenda para a operação do cortador de grama:
 - Óculos de proteção;
 - Calçado de solado de borracha e que lhe dê estabilidade que não escorregue;
 - Roupas adequadas de modo que não ocorra o risco de prenderem-se a peças móveis do cortador de grama.
- * Mantenha a máquina em local seguro, longe do alcance de pessoas que não estejam habilitadas a usar a máquina.
- * Antes de ligar a máquina, certifique-se de que o tanque de combustível tenha quantidade suficiente de gasolina, e que o óleo esteja no nível recomendado.
- * Nunca reabasteça a máquina com o motor quente.
- * Limpe qualquer resíduo de combustível que tenha sido derramado.
- * O depósito de combustível deve permanecer sempre bem fechado. Quando estiver manejando com combustível é proibida a presença de fogo, fumaça, cigarros ou similares que possam provocar explosão.
- * Antes de qualquer trabalho de manutenção ou reparo, retire o cabo da vela de ignição, de modo a tornar impossível ligar o motor. Coloque a alavanca de controle na posição STOP.
- * Nunca deixe a máquina em funcionamento sozinha ou desassistida.
- * Nunca ligue o motor em locais fechados.
- * Nunca coloque as mãos ou os pés embaixo do cortador de grama, junto à lâmina de corte.
- * Limpe o terreno onde se utilizará a máquina de pedras, lixo, ou qualquer objeto que possa ser arremessado. Os objetos não retirados poderão ser atirados em qualquer direção pelo cortador de grama, podendo causar acidentes, além do risco de danificá-lo.
- * Antes das seguintes atividades, o motor do cortador de grama deve estar desligado por completo:
 - Desmontagem do recolhedor de grama;
 - Realização de trabalho de reparos manuais e retirada de grama e corpos estranhos;
- * Utilize somente acessórios autorizados pelo fabricante e peças de reposição originais.
- * Os reparos e manutenções deverão ser realizados unicamente por pessoas autorizadas.

1.2 CORTANDO EM TERRENOS INCLINADOS

- * Deve-se ter muito cuidado ao operar o seu cortador de grama em terrenos inclinados. Nunca corte a grama em terrenos inclinados e molhados onde você não tenha estabilidade - não corra o risco de escorregar-.
- * Em terrenos inclinados proceda da seguinte forma:
 - Nunca corte a grama subindo ou descendo no terreno, somente transversalmente à inclinação;
 - Tome cuidado quando a grama estiver muito alta, é muito provável que existam obstáculos escondidos;
 - Tenha cuidado especial quando utilizar o recolhedor de grama ou outros acessórios, uma vez que estes afetam a estabilidade da máquina.
- * Evite as seguintes situações:
 - Cortar a grama próximo a rochas, trincheiras ou nascentes de rios;
 - Cortar quando a grama estiver úmida. O cortador de grama pode derrapar, prejudicando assim a sua segurança.

1.3 CRIANÇAS

- * Tome cuidado com a presença de crianças próximas à área de corte, uma vez que elas são atraídas pela curiosidade. Jamais suponha que as crianças permanecerão no local em que foram vistas pela última vez.

1.4 SERVIÇO

- * Deve-se ter cuidado ao manejar gasolina e outros produtos inflamáveis. Uma vez que desprendem gases que podem originar explosões.
- * Porcas e parafusos, principalmente as que prendem a lâmina, devem ser verificadas regularmente. Aperte-as ou troque-as se necessário e mantenha o cortador de grama sempre em boas condições de uso.
- * Por motivo de segurança nunca faça nenhum tipo de modificação na máquina. Faça regularmente a revisão e utilize todos os acessórios de proteção da máquina conforme indicado nas instruções deste manual. Jamais desative os acessórios de proteção e segurança.

2: USO CORRETO DO CORTADOR DE GRAMA

- * Esta máquina deve ser utilizada unicamente como cortador de grama, de acordo com as instruções contidas neste manual.
- * Qualquer utilização da máquina que não seja as constantes neste manual, o fabricante através de seu importador oficial no Brasil, CCM Ltda., não assume nenhuma responsabilidade pelos danos causados. Sendo assim, o risco é de inteira responsabilidade do usuário.
- * Entende-se como sendo uso correto do cortador de grama o cumprimento de todas as instruções de utilização, manutenção e conservação da máquina descritos neste manual.
- * A utilização da máquina deverá ser feita unicamente por pessoal habilitado.
- * Todas as normas de prevenção, bem como as regras técnicas de segurança, reconhecidas e utilizadas no geral para qualquer equipamento deverão ser seguidas atentamente.
- * Qualquer modificação feita por conta própria na máquina exclui a responsabilidade do fabricante e do importador por qualquer dano, bem como a responsabilidade de garantia da máquina.

CERTIFICADO DE GARANTIA



Comprador: _____

Endereço: _____

CEP: _____ Cidade: _____ UF: _____

Nr. Nota Fiscal: _____ Data: _____

Revendedor: _____

Modelo:	Tipo:	Nr. de Série do Motor:

TERMO DE GARANTIA

A Cia. Coml. de Máquinas CCM Ltda, garante este produto contra qualquer defeito de fabricação, montagem ou de materiais empregados no equipamento, durante um período de 06 (seis) meses para uso normal a contar da data de emissão da nota fiscal. Para uso intensivo ou contínuo, o prazo é de 03 (três) meses. A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito de peças nela contidas, que se apresentarem defeituosas.

A presente garantia não é transferível e cobre unicamente o produto e não outros eventuais danos e prejuízos decorrentes de sua aplicação.

Não estão cobertos pela garantia:

- Defeitos relacionados ao motor, que tem garantia própria do fabricante TECUMSEH, através de seu representante NORDTECH LTDA (fone:- 0xx41-3347-1853 - Curitiba - PR)
- Produto com sinais de violação e ou conserto realizados por pessoal não autorizado.
- Avarias apresentadas por acidentes (queda, fogo, chuva etc...)
- Revisões preventivas e limpeza.
- Desgastes provocados por uso indevido (ver manual do operador)

Importante: Esta garantia é válida somente mediante a apresentação da nota fiscal originária da primeira compra (máquina nova) e respectivos certificados de garantia corretamente preenchidos. Exija do revendedor o completo preenchimento deste Certificado.

Se o Certificado de Garantia for preenchido incorretamente e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda ao cliente, ou sem os números de modelo e série do equipamento, a garantia não poderá ser concedida.

Eventuais despesas de frete/seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

siga as seguintes recomendações:

- Limpe completamente o seu cortador de grama;
- Lubrifique todas as partes necessárias e pulverize a máquina com óleo adequado para proteger contra a oxidação.
- Maiores detalhes e informações sobre o correto armazenamento do motor estão contidas no manual do mesmo. Todo combustível deve ser drenado do motor do seu cortador de grama para evitar a formação de depósitos em partes importantes do carburador.
- Guarde a máquina em um lugar limpo, seco e longe de produtos corrosivos, como fertilizantes, por exemplo.

7- GUIA DE LOCALIZAÇÃO DE PROBLEMAS.

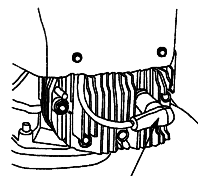
PROBLEMA	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÃO
Motor não pega	Barra de segurança não acionada.	Acione a Barra de Segurança.
	Cabo de ignição não conectado.	Conecte o cabo de ignição na vela
	Tanque de combustível vazio ou com gasolina ruim (velha).	Abasteça o tanque com gasolina Adequada
	Vela defeituosa.	Limpe, ajuste ou troque a vela.#
Motor desliga sozinho	Cabo de ignição solto.	Conecte o cabo de ignição firmemente na vela
	Mangueira de combustível entupida.	Limpe a mangueira do combustível.*#
	Respiro do tanque de combustível entupido.	Limpe o respiro.#
	Água ou sujeira no combustível.	Troque o combustível por outro novo.
	Filtro de ar sujo.	Limpe o filtro de ar.#
Motor esquenta demais.	Carburador sujo.	Limpe o carburador #
	Nível de óleo do motor baixo.	Abasteça o cárter de óleo até o nível com o lubrificante recomendado.#
	Falta de ventilação.	Limpe, as entradas de ar.#
Motor falha em alta rotação	Carburador desregulado	Regule o carburador #
	Eletrodo da vela desajustado.	Ajuste o eletrodo da vela.#
Motor falha com frequência quando trabalhando	Carburador desregulado.	Regule o carburador.*#
	Vela defeituosa.	Troque a vela.#
	Filtro de ar sujo.	Limpe o filtro de ar.#
Vibração excessiva.	Faca solta, danificada ou mal balanceada.	DESLIGUE O MOTOR IMEDIATAMENTE Verifique a faca assim como os parafusos e peças que a fixam e troque-as se necessário. Use somente peças originais.
Corte imperfeito da grama	Faca mal afiada.	Afie ou troque a Faca se necessário.

* Procure a assistência técnica mais próxima para efetuar o serviço, caso a máquina ainda esteja na garantia.
Consultar o manual de informações do motor.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

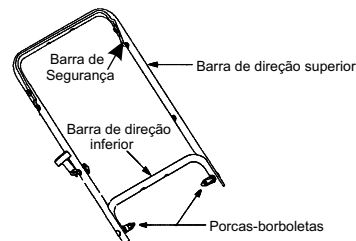
ESQUEMA DE MONTAGEM



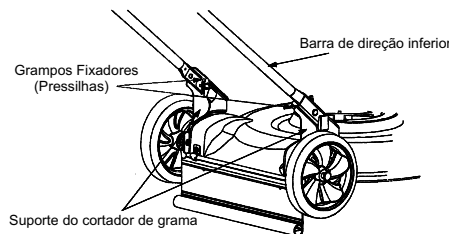
Cachimbo do cabo de vela



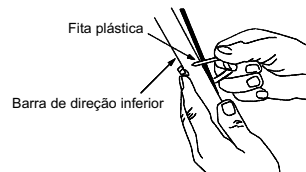
* Antes de montar seu cortador de grama, retire o cachimbo do cabo de vela de ignição e mantenha-o afastado da mesma, fixando-o na carcaça do motor, para evitar qualquer partida acidental do motor.



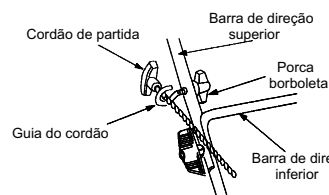
* Fixe a barra de direção superior nos pontos de fixação da barra de direção inferior.



* Fixe as extremidades da barra de direção inferior no suporte do cortador de grama



* Prenda o cabo do acelerador com a fita (cinta) plástica, no cabo da barra de direção inferior.



Certifique-se de que o cachimbo do cabo de vela de ignição foi retirado e aterrado ao motor, para evitar partida acidental.

* Acione e mantenha acionada a barra de segurança, puxando-a contra a barra de direção superior, para liberar o cordão de partida.

* Em seguida, traga o cordão de partida do motor até a guia do cordão engatando-o na guia.

* Encaixe a guia do cordão na barra de direção superior pelo lado direito da barra e prenda-a com a porca-borboleta.

* Certifique-se de que todas as porcas e parafusos estejam bem apertados.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD



Este aparelho foi desenhado para ser usado de acordo com as normas de segurança descritas neste manual. O não cumprimento destas normas, por negligência ou descuido, colocará em risco a segurança das pessoas próximas à área de operação e inclusive a segurança do próprio operador.

3. ANTES DE UTILIZAR O CORTADOR DE GRAMA

* As instruções para uso se aplicam aos vários modelos de cortadores de grama MTD. As máquinas representadas podem ter pequenas diferenças das que o proprietário possui. Siga apenas as instruções relativas ao seu modelo.

3.1 RETIRANDO DA EMBALAGEM

- * Retire o cortador de grama da caixa de papelão da seguinte forma: Abra a tampa superior da caixa e retire todas as peças soltas e cartões que estejam soltos sobre ele. Retire o cortador de grama pela parte superior da caixa.
- * Ao fazer indicação aos lados da máquina pressupõe-se que você esteja olhando a mesma sob o ponto de vista do operador, na posição que o operador ocupa quando está operando a máquina.

3.2 MONTAGEM DO CORTADOR DE GRAMA

- * Retire o cachimbo do cabo de vela de ignição e mantenha-o afastado da mesma, fixando-a na carcaça do motor, para evitar qualquer partida acidental do motor.
- * Retire todos os pedaços de papelão utilizados para transporte que possam estar junto à máquina.
- * Fixe as extremidades da barra de direção inferior no suporte do cortador de grama e fixe a barra de direção superior nos pontos de fixação do barra de direção inferior.
- * Fixe a guia do cordão de partida na barra de direção superior e engate o cordão de partida.
- * Após retirar o cabo de vela e encostá-lo à terra, acione a barra de segurança puxando-a contra a barra superior de direção. Traga o cordão de partida do motor até a guia do cordão.
- Encaixe a guia na barra superior de direção pelo lado direito da barra e prenda-a com o grampo fixador (pressilha).
- * Certifique-se de que todas as porcas e parafusos estejam bem apertados.

4. CONTROLES DO CORTADOR DE GRAMA

4.1 BARRA DE SEGURANÇA

- * A barra de segurança está localizada no cabo de direção superior do cortador de grama. A barra deve ser pressionada contra o cabo de direção para que a máquina possa trabalhar. Toda vez que o operador soltar a barra de segurança, o motor se desligará automaticamente, como medida de segurança.

4.2 CORDÃO DE PARTIDA

- * O manípulo do cordão de partida se encontra no cabo de direção superior. Para dar a partida no motor o operador deve se posicionar atrás do cortador de grama.

5. UTILIZAÇÃO

5.1 ANTES DE DAR A PARTIDA

- * Leia o manual do motor Tecumseh, para entender seu funcionamento e operação, bem como certifique-se de que o motor esteja abastecido de combustível e óleo do carter.

5.2 LIGANDO O MOTOR E FUNCIONANDO AS LÂMINAS

- * Posicione-se atrás da máquina e acione a barra de segurança.
- * Puxe o manípulo do cordão de partida até sentir a resistência e, a partir daí, sem voltá-lo, puxe-o com força, deixando que o mesmo volte lentamente. Caso o motor não ligue, repita os procedimentos anteriores.

5.3 DESLIGANDO O MOTOR E AS LÂMINAS



Mesmo tendo sido desligado o motor, a lâmina de corte continua girando por mais alguns segundos.

- * Libere a barra de segurança para desligar o cortador de grama.
- * Desconecte o cabo de ignição da vela e fixe-o na carcaça do motor para evitar partida acidental

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CORTADORES DE GRAMA MTD

5.4 USO DO CORTADOR DE GRAMA



O cortador de grama não deve ser operado sem que o defletor lateral ou o recolhedor de grama esteja montado em sua traseira.

Com o objetivo de se obter um bom resultado de trabalho, não corte a grama quando esta estiver úmida, uma vez que ela tende a se aderir à carcaça do cortador e tendo assim, como efeito, a obstrução da saída da grama cortada. Além disso, o operador corre o risco de escorregar e provocar algum acidente. O gramado ainda novo, denso e úmido, exige uma operação mais cautelosa de corte. A velocidade da lâmina deverá estar ajustada às condições da grama. Melhores resultados serão obtidos quando a velocidade da lâmina estiver no máximo.

5.5 AJUSTES



Antes de se fazer qualquer ajuste no cortador de grama, o motor deverá estar sempre desligado e com o cabo de vela aterrado (preso à carcaça do motor).

5.5.1 AJUSTE DA ALTURA DE CORTE

- * Deslize a alavanca de ajuste de altura de cada roda para cima ou para baixo, de acordo com sua necessidade, cuidando para que todas as rodas estejam na mesma altura. Para terrenos mais acidentados, recomenda-se o uso de altura de corte mais elevada.

6. MANUTENÇÃO



O motor deve estar desligado e o cabo da ignição aterrado (preso à carcaça do motor) antes de qualquer operação de limpeza ou de lubrificação na máquina

6.1 LUBRIFICAÇÃO

- * **BARRA DE SEGURANÇA** - Pelo menos uma vez a cada temporada de corte lubrifique os encaixes da barra de segurança assim como o cabo flexível.
- * **DEFLETOR DE GRAMA** - A mola e o encaixe devem ser regularmente lubrificados com óleo fino para que o defletor possa se mover livremente.
- * **RODAS** - Se o cortador de grama for equipado com rodas de rolamento a lubrificação deverá ser feita com óleo fino, pelo menos uma vez a cada temporada de corte. Se as rodas não possuírem rolamento, deve-se lubrificar bem o eixo e o furo da roda com óleo fino.
- * **MOTOR** - A lubrificação do motor deve ser feita de acordo com as instruções do seu manual.

6.2 CUIDADOS PÓS USO

- * Deve-se limpar a parte inferior do cortador de grama todas as vezes após o uso, para evitar que a eventual acumulação de detritos possa causar a oxidação da carcaça ou o mal funcionamento do cortador.

6.3 MOTOR

- * As instruções de manutenção do motor estão contidas no manual do motor TECUMSEH.
- * A manutenção do óleo do motor deve ser realizada de acordo com as instruções descritas no manual. Siga-as corretamente.
- * O filtro de ar deve ser limpo a cada 10 horas, sob condições normais de uso e mais frequentemente sob condições severas de uso. O mal funcionamento do motor do cortador pode ser causado pela má limpeza do filtro. Instruções sobre a troca e limpeza do filtro estão contidas no manual de operação do motor.
- * A vela deve ser limpa e o eletrodo ajustado pelo menos uma vez a cada estação. Recomenda-se a troca da vela no início de cada estação de corte. Detalhes sobre o tipo e a manutenção da vela estão contidos no manual de operação do motor.

6.4 LÂMINAS DE CORTE

- * As lâminas de corte devem ser afiadas somente por pessoas autorizadas e qualificadas! A afiação incorreta da lâmina de corte pode causar o seu desbalanceamento, e uma lâmina desbalanceada torna perigosa a operação de seu cortador de grama.

6.5 CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO DO MOTOR

- * Se o cortador de grama for guardado por longos períodos de tempo - mais de 30 dias -